

10.013.2 / 10.013

Eigenschaften / Zusammensetzung	Lehm-Feinputz trocken ist eine maschinengängige Fertigmischung nach den Lehmbau-Regeln (3.9) des „Dachverbandes Lehm“. Er wird hergestellt aus: Baulehm gemahlen, gemischt-körnigem Sand 0-1 mm und pflanzlichen Feinstfasern. Seine Rohdichte beträgt: 1700 kg/m ³ ; Schwindmaß \leq 3,0 %; Druckfestigkeit \geq 1,5 N/mm ² ,
Lieferform	25 kg Säcke und Big Bags à 1,0 to.
Lagerung	Bei trockener Lagerung kann das Material unbegrenzt aufbewahrt werden.
Ergiebigkeit	Ein 25 kg Sack Lehm-Feinputz ergibt ca. 17 l Putzmörtel. Diese Menge reicht bei einem Putzauftrag von 3 mm für ca. 6 m ² zu verputzende Fläche.
Anwendung	Einlagiger Feinputz im Innenbereich. Auf ebenen Flächen wie der Lehmbauplatte oder Lehm-Unterputz kann der Feinputz problemlos aufgebracht werden. Nach dem Auftrag der conluto Grundierung können auch andere Platten wie Gipskarton mit Lehm-Feinputz verputzt werden. Auf alten Lehmuntergründen ist der Lehm-Feinputz nur nach vorheriger Begutachtung durch eine Fachperson zu verputzen.
Putzgrund / Putzauftrag	Der Untergrund muss fest, sauber, frei von filmbildenden Trennmitteln und ausreichend rau sein, da der Lehmputz nur mechanisch haftet. Ein Vornässen des Untergrundes ist nur zur Verlängerung der Bearbeitungszeit notwendig. Der Putzmörtel wird entweder mit der Kelle aufgezogen oder mit der Putzmaschine angespritzt. Die Stärke des Putzauftrages kann 2-3 mm betragen. Je nach Zeitpunkt der Bearbeitung kann die Oberflächenstruktur unterschiedlich gestaltet werden. Grundsätzlich ist die Struktur feiner, je später der Putzmörtel abgerieben oder geschwämmt wird. Glatte Oberflächen werden durch die Nachbehandlung mit dem Glätter erzielt.
Verarbeitungsdauer / Trocknung	Das Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss jedoch nochmals Wasser zugesetzt werden.
Anstriche	Als Anstrich empfehlen wir die CONLINO Lehmfarbe. Auch andere Anstrichsysteme sind möglich, jedoch sollte darauf geachtet werden, dass Wasserdampf diffusionsoffene Anstriche verwendet werden.
Wasserzugabe	Auf 25 kg Lehm-Feinputz trocken ca. 5 l Wasser. Auf 1000 kg Lehm-Feinputz trocken ca. 200 l Wasser.
Hinweise	Weitere Informationen zur Planung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte unserem Arbeitsblatt 5.1.